

10-422-Б
2021 №1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1999-6837 (Print)

ISSN 2077-9089 (Online)

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ
ВЕСТНИК

www.vestnik.dalgau.ru

Выпуск 1 (57)

21-03462

Благовещенск 2021

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Дальневосточный государственный аграрный университет
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК

Научно-практический журнал
Издается с 2007 года
Выходит один раз в три месяца

№1(57)
Январь – март 2021 г.

Тихончук П.В. – председатель редакционного совета, главный редактор, д-р с.-х. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Редакция:

Огичникова О.Ф. – ответственный секретарь,

ст. преподаватель кафедры экономики АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Черных Е.И. – редактор,

Сысоенко В.В. – переводчик, ст. преподаватель кафедры гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Борзенюк Д.В. – специалист по информационным ресурсам, ведущий программист центра информатизации учебного процесса ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Редакционный совет:

Асеева Т.А., д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН, директор ХФИЦ ДВО РАН обособленное подразделение ДВ НИИСХ;

Владимиров Л.Н., д-р биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ и РС(Я), директор ФГБНУ Якутский НИИСХ, им. М.Г. Сафронова;

Емельянов А.Н., канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр., директор ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Гамзеевски Зигмунт, д-р наук (PhD), профессор, Польская академия наук, Научно-исследовательская станция Института воспроизводства животных и исследований пищевых продуктов в Попельно, Республика Польша;

Икота Хирамаса, д-р наук (PhD), доцент, руководитель лаборатории охотоведения, Университет Ракуно Гакуэн, г. Эбецу, префектура Хоккайдо, Япония;

Климов А.Г., д-р биол. наук, профессор, член-корр. РАН, зав. отделом селекции и биотехнологии с.-х. культур, ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»;

Комин А.Э., канд. с.-х. наук, доцент, ректор ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Ли Хунлиэн, д-р с.-х. наук, ст. науч. сотр., Хейлуницзянская академия сельскохозяйственных наук, г. Харбин, КНР;

Павлюк А.Н., д-р техн. наук, доцент, чл.-корр. РАН;

Остайкова М.Е., д-р биол. наук, доцент, директор ФГБНУ ДальЗНИВИ;

Силеговская В.Т., д-р с.-х. наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник лаборатории физиологии растений ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои;

Хан Тианфу, д-р наук (PhD), профессор, Китайская академия сельскохозяйственных наук, Институт растениеводства, КНР

Редакционная коллегия:

Бумбар И.В., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Захарова Е.Б., д-р с.-х. наук, доцент кафедры общего земледелия и растениеводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Ким И.Н., канд. техн. наук, доцент, проректор по научной работе и инновационным технологиям ФГБОУ ВО Приморская ГСХА;

Ключникова Н.Ф., д-р с.-х. наук, заместитель директора по научной работе ХФИЦ ДВО РАН обособленное подразделение ДВ НИИСХ;

Краснощёкова Т.А., д-р с.-х. наук, профессор, профессор кафедры кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Кухаренко Н.С., д-р ветеринар. наук, профессор, профессор кафедры патологии,

морфологии и физиологии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Миллер Т.В., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник отдела микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБНУ ДальЗНИВИ;

Наумченко Е.Т., канд. с.-х. наук, доцент, вед. науч. сотр., заместитель директора по науке ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои;

Огичникова А.А., д-р с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой кафедры кормления, гигиены животных, технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции ФГБОУ ВО ЮУрГАУ;

Труш Н.В., д-р биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии и охотоведения ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Шарапове Р.Л., д-р с.-х. наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ;

Шимкин В.В., канд. с.-х. наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ ФНЦ ВНИИ сои;

Щитов С.В., д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры транспортно-энергетических средств и механизации АПК ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Учредитель и издатель –
Федеральное государственное
бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный
государственный
аграрный университет»
(ФГБОУ ВО
Дальневосточный ГАУ)

Зарегистрирован
федеральной службой по надзору
в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-78057
27.03.2020

Подписной индекс
в Объединенном каталоге
«ПРЕССА РОССИИ
ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»
94054 (полугодовая);
Онлайн подписка
<https://www.pressa-ru.ru/cal/1/edition/194054/>

Журнал представлен в системе
Российского индекса научного
цитирования (РИНЦ)
и в Научной электронной
библиотеке
www.elibrary.ru

Распоряжением Высшей
аттестационной комиссии
(ВАК)

при Министерстве образования
и науки Российской Федерации
от 1 декабря 2015 года журнал
включен в Перечень
рецензируемых научных
изданий,
в которых должны быть
опубликованы основные
результаты диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
(письмо ВАК №13-6518
от 01.12.2015 г.)
(в Перечне ВАК под №879
по состоянию на 27.01.2021)

Адрес редакции:
675005, Амурская область,
г. Благовещенск,
ул. Политехническая, д. 86,
уч. корп. 1, каб. 301
Тел. (4162)995147
Тел./факс: (4162)995127
www.vestnik.dalgaou.ru
e-mail: DVagrovestnik@dalgaou.ru

Формат 60х90/8. Уч.-изд. л. 14,7. Тираж 600 экз. Заказ 15. Подписано к печати 22.03.2021. Дата выхода в свет 31.03.2021 г. Цена свободная.
Дальневосточный государственный аграрный университет 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86.
Адрес типографии 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д. 86, уч. корп. 2, каб. 2.

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ	5
<i>Волков Д.И., Ким И. В., Гисюк А. А., Клыков А.Г.</i> Оценка клубней сортов картофеля на содержание редуцирующих сахаров и лежкость.....	5
<i>Зарицкий А.В., Пакулина А. П.</i> Содержание аскорбиновой кислоты в чёрной смородине как критерий в селекционном отборе	13
<i>Ищенко Е. А., Свадкова Р. М., Кищенко А. В.</i> Развитие картофельных сеянцев до момента пикировки в зависимости от первичного субстрата.....	21
ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	28
<i>Лашин А.П., Симонова Н.В., Саятина И.Ю., Сиразиев Р.З.</i> Сравнительная эффективность синтетического и природного антиоксидантов в коррекции неонатального окислительного стресса у телят	28
<i>Тоушкин А.А., Тоушкина А.Ф., Капраль Н.В.</i> Характеристика охотничьих угодий ГПЗ «Иверский» Амурской области как среды обитания для диких копытных животных.....	36
<i>Цой З.В., Васильева Н.В.</i> Влияние кормовых добавок местного происхождения на рост молодняка кур-несушек в условиях Приморского края	44
<i>Цындыжапова С.Д., Розломий Н.Г.</i> Особенности питания пятнистого оленя (<i>Cervus nippon Temminck, 1838</i>) на островах Антипенко и Сибирякова (Приморский край)	50
<i>Чикачев Р.А., Гусакова И.Е.</i> Морфометрические показатели популяции рыси обыкновенной (<i>Lynx lynx stroganovi</i>) Амурской области.....	61
ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ	70
<i>Кокиева Г.Е., Друзьянова В.П.</i> Исследование автоматизированной системы управления микроклиматом парника	70
<i>Кокиева Г.Е., Друзьянова В.П.</i> Исследование высокопроизводительных и малогабаритных винтовых транспортеров-зернопогрузчиков в сельском хозяйстве.....	79
<i>Кузнецова О.А., Кривуца З.Ф., Щитов С.В., Кузнецов Е. Е., Евдокимов В. Г., Поликутина Е.С., Двойнова Н. Ф.</i> Расширение функциональных возможностей колёсной энергетики	87
<i>Кушнарев А.Н., Шуравин А.А., Митрохина О.П., Кидяева Н.П., Поликутина Е.С., Щитов С.В., Кузнецов Е.Е.</i> Исследования криволинейного движения транспортных агрегатов....	98
<i>Шишлов С.А., Шишлов А.Н., Чугаева Н.А.</i> Деформация почвы клиновидными почвозащитами.....	108
ПАМЯТИ УЧЁНОГО	113
ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ, ПУБЛИКУЕМЫМ В ЖУРНАЛЕ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК»	114